

2024年学术学位博士研究生招生专业目录					
学科代码	学科名称	类型	研究方向	博导名单	拟招生人数
080700	动力工程及工程热物理	学术学位	工程热物理	李国庆、蔡国伟、王 擎、严干贵、 曲朝阳、王建国、陈厚合、刘 闯、 姜 涛、曹丽华、陈奇成、曹生现、 洪文鹏、门 洪、刘鸿鹏、蔡伟华、 唐 宏、张秀宇、王 鹤、安 军、 李 雪、辛业春、杨 茂、崔 杨、 肖 斌、李 健、李洪伟、李 扬、 陈继开、聂永辉、王振浩、刘晶晶、 李 琪、李浩然、王汝田、李军徽、 杨冬锋、黄南天、孔令国、孙正龙、 张儒峰、韩洁平、金 旭、刘 钺、 张立华、贾继伟	55人
			热能工程		
			动力机械工程		
			清洁能源技术与储能		
080800	电气工程		新能源联网规划与运行		
			先进交直流输配电技术		
			新型电力系统安全稳定与韧性		
			规模化储能与氢能技术		
0808Z1	电力经济与管理		综合能源系统		
			电力能源经济		
081100	控制科学与工程		先进控制理论及电力应用		
			发电系统智能控制与优化		
			发电系统智能检测技术与装置		
			发电设备故障诊断及安全分析		
			机器感知与模式识别		
0811J1	人工智能		协同感知与智能计算		
			智能发电系统控制与优化		
			智能电网高效运行与安全控制		
			电力机器人		

2024年专业学位博士研究生招生专业目录					
专业代码	专业名称	类型	研究方向	博导名单	拟招生人数
085800	能源动力	专业学位	多相流与传热传质	王 擎、曹丽华、陈奇成、关晓辉、 张兰河、洪文鹏、蔡伟华、肖 斌、 李洪伟、李 琪、李浩然、金 旭、 周 静	15人（含少数民族高层次骨干人才计划）
			流体机械及工程		
			高效清洁燃烧与有机固废综合利用		
			新能源理论与技术		
			储能技术与可再生能源高效利用		
085801	电气工程		新能源联网规划与运行	李国庆、蔡国伟、严干贵、曲朝阳、 鞠彦忠、陈厚合、刘 闯、姜 涛、 刘鸿鹏、王 鹤、安 军、李 雪、 辛业春、杨 茂、崔 杨、李 扬、 陈继开、聂永辉、王振浩、王汝田、 李军徽、杨冬锋、黄南天、孔令国、 孙正龙、张儒峰、刘 钺	30人（含少数民族高层次骨干人才计划）
			先进交直流输配电技术		
			新型电力系统安全稳定与韧性		
			规模化储能与氢能技术		
			综合能源系统		
			输变电设备运行监测与控制		